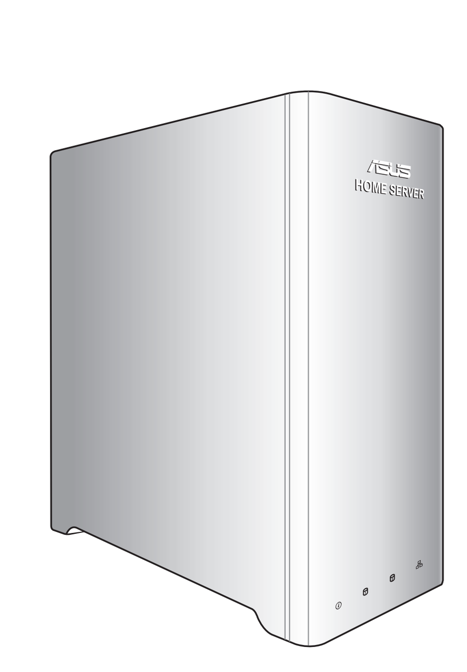
Home Server TS mini

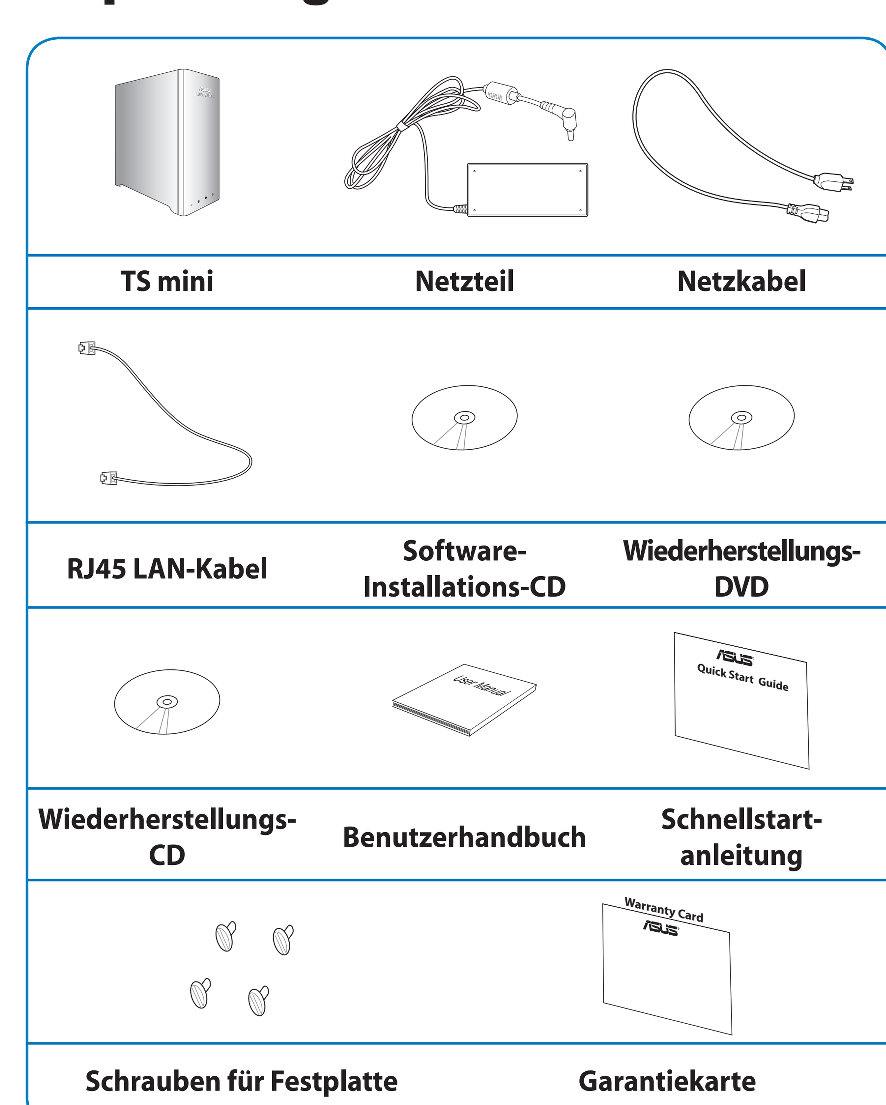
G5046



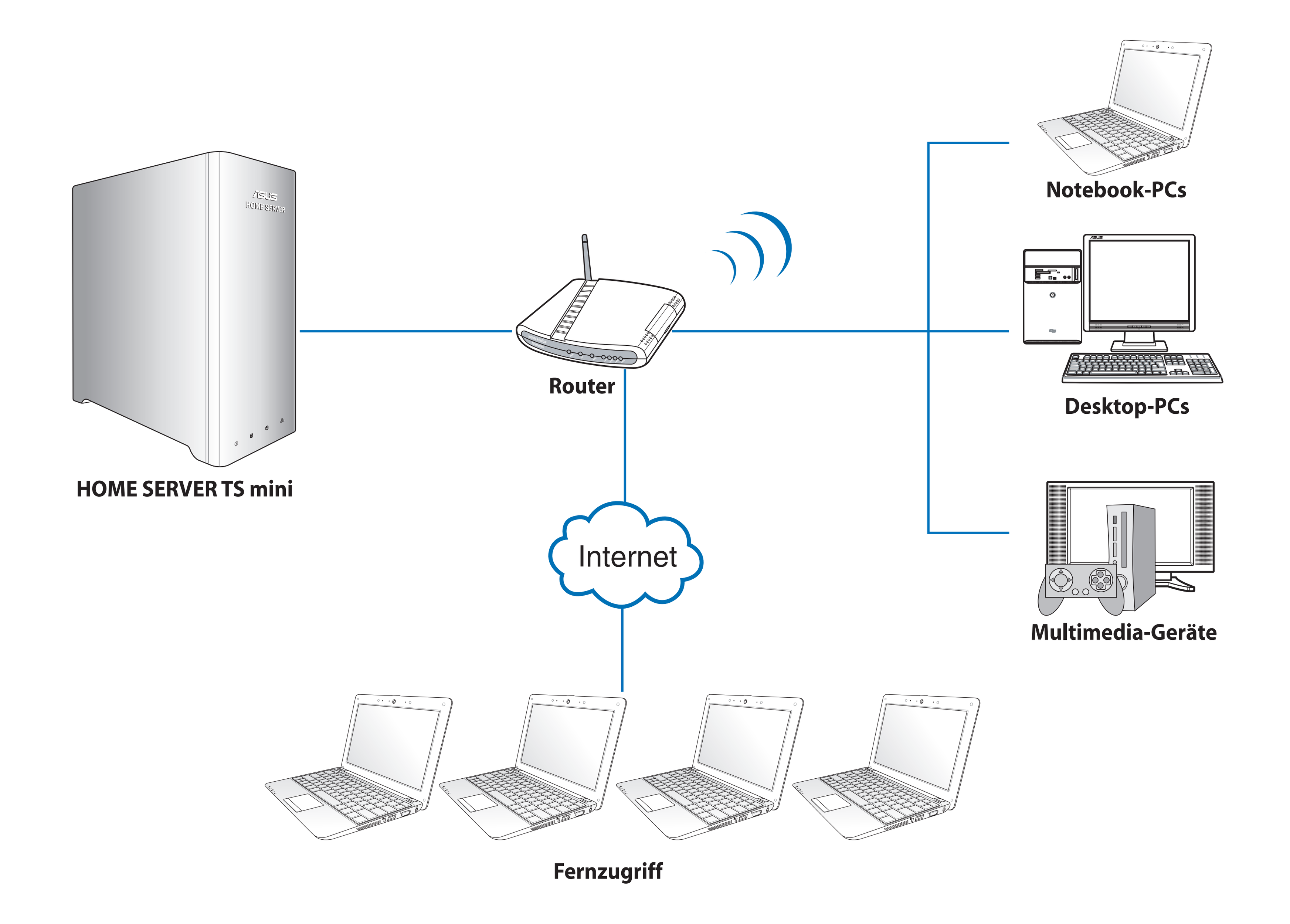
Schnellstartanleitung

15G065278010

Verpackungsinhalt



Heimnetzwerkdiagramm



1 Einrichten Ihres TS mini

1. Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel am Netzteil an und stecken Sie dann den Stecker des Netzteils in die DC IN-Buchse an der Rückseite des TS mini und den Stecker des Netzkabels in eine Wandsteckdose oder eine Stromverteiler.
2. Verbinden Sie ein Ende des Netzwerkkabels mit dem LAN-Anschluss an der Rückseite des Servers und das andere Ende mit Ihrem Breitband-Router.

   Sie müssen ein Netzwerkkabel benutzen, um den TS mini mit Ihrem Breitband-Router zu verbinden. Eine Wireless-Verbindung zum Router wird nicht unterstützt. Trotzdem können die Heimcomputer Ihres Netzwerks sich über eine Wireless-Verbindung mit dem Server verbinden.
3. Drücken Sie die Stromtaste an der Oberseite, um den TS mini einzuschalten.

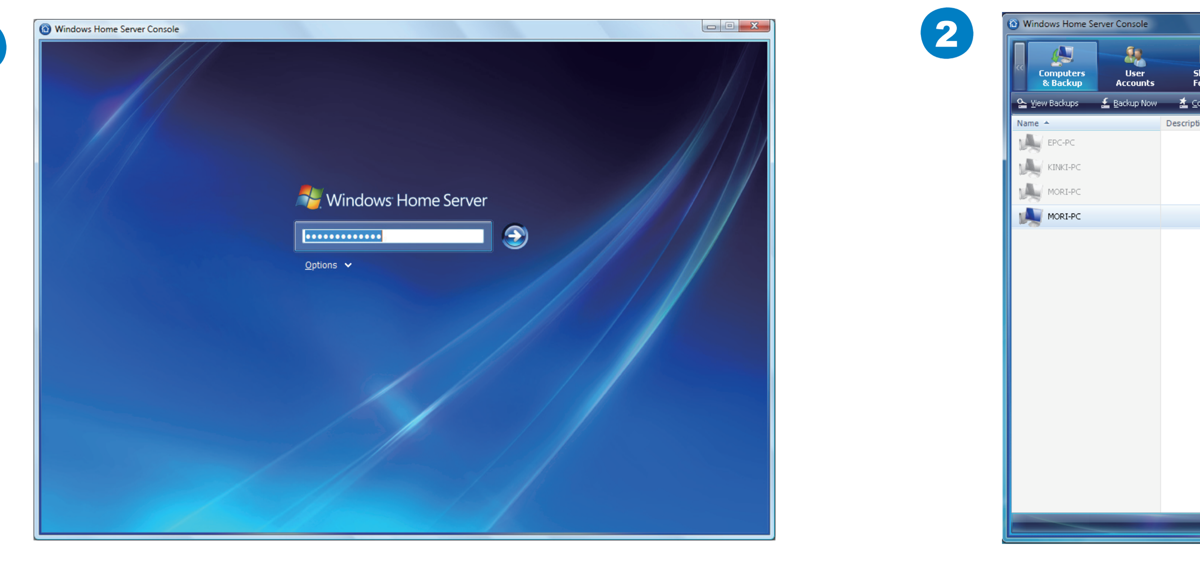
2 Installieren der Software am ersten Computer

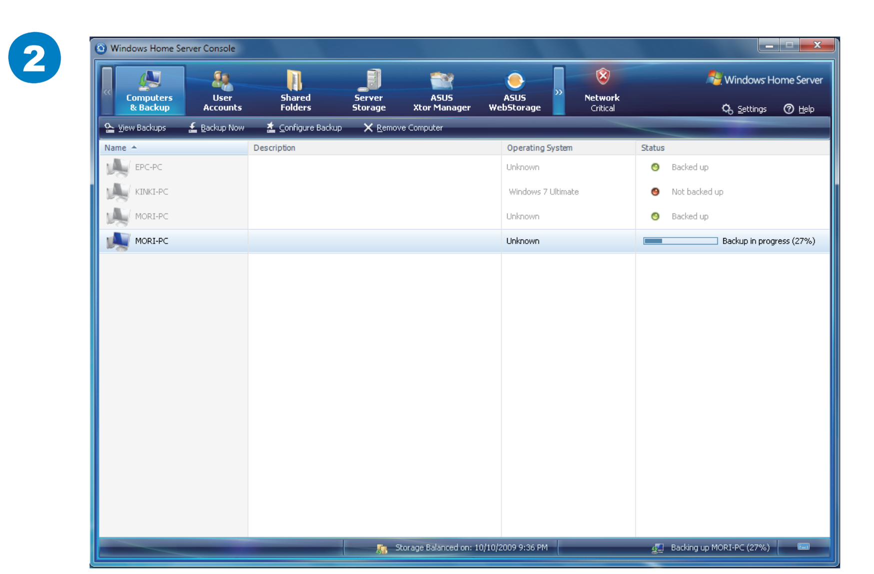


1. Legen Sie die Software-Installations-CD in das optische Laufwerk des mit Ihrem Heimnetzwerk verbundenen Computers ein. Es wird der Windows Home Server Connector-Assistent gestartet.

   Wenn in Ihren Computer Autorun NICHT aktiviert ist, durchsuchen Sie die Software-Installations-CD, um die Datei Install.exe zu finden. Doppelklicken Sie auf die Datei Install.exe, um den Connector-Assistenten zu starten.
2. Klicken Sie auf Weiter und folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um die Installation und die Einrichtung von Windows Home Server fertigzustellen. Sie werden aufgefordert den Server-Namen, das Administrator-Passwort und einige andere Einstellungen zu konfigurieren.

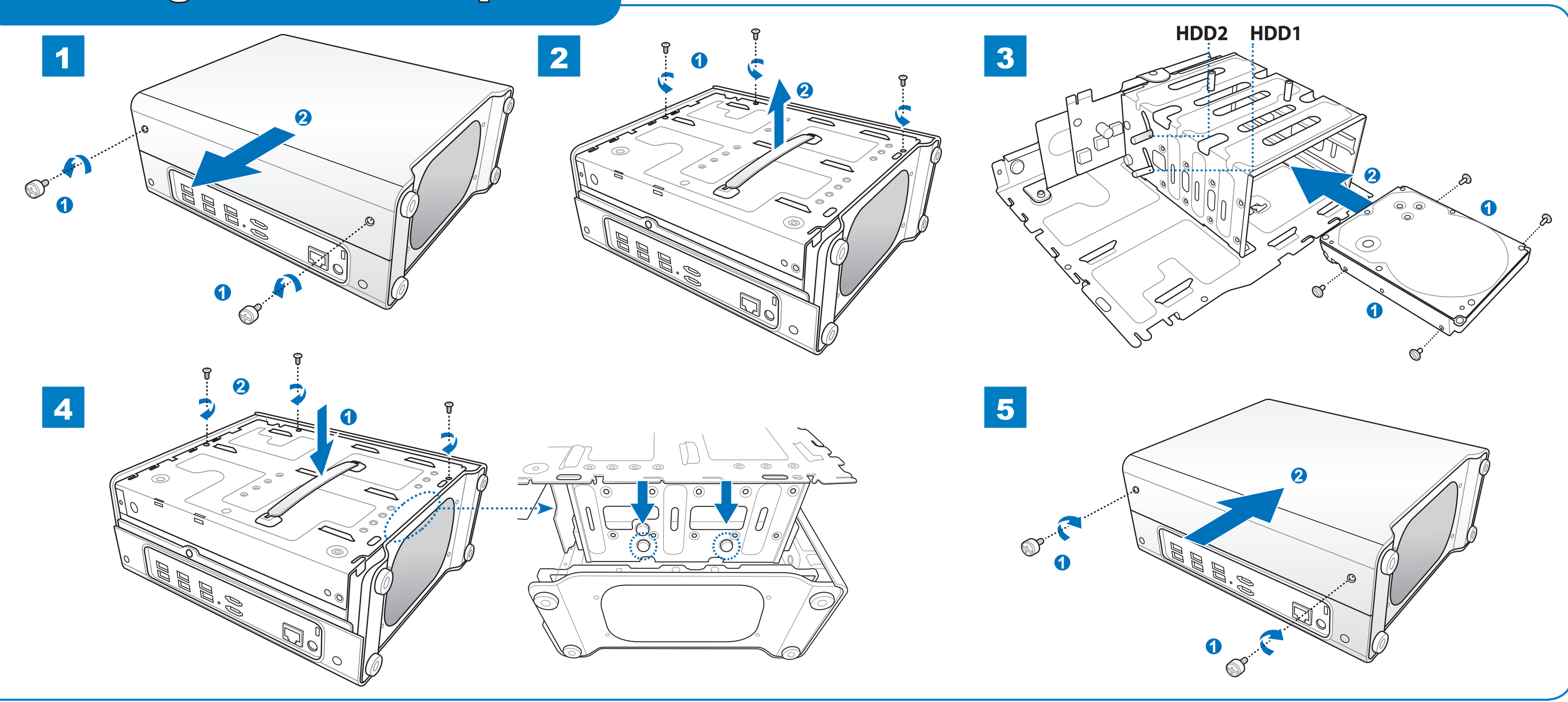
3 Erste Schritte





1. Doppelklicken Sie auf das Symbol Windows Home Server, um das Anmeldefenster aufzurufen. Geben Sie dann das Administrator-Passwort ein, um sich an der Windows Home Server-Konsole anzumelden.
2. Die Windows Home Server Console ist ein Hilfsmittel zum entfernten Anzeigen, Hinzufügen, Freigeben und Schützen wichtiger Dateien auf Ihren Heimserver. Auf der anderen Seite dieser Schnellstartanleitung sehen Sie, was Sie mit der Windows Home Server-Konsole tun können.

Hinzufügen einer Festplatte



1. Installieren der neuen Festplatte im Heim-Server.

Installieren Sie die Festplatte, die das Betriebssystem enthält oder dafür bestimmt ist, immer im Festplattenschacht HDD1.

1. (a) Schalten Sie den Server aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
   (b) Legen Sie den Server auf einer stabilen Oberfläche auf die Seite und drehen Sie die beiden Rändelschrauben heraus, um die linke Gehäuseseite zu entfernen.
2. (c) Benutzen Sie eine Münze, um die drei Schrauben herauszudrehen und heben Sie diese gut auf.
   (d) Heben Sie den Festplattenschacht mit dem Plastikgriff senkrecht heraus.
3. (e) Drehen Sie den Schacht herum und legen Sie ihn auf eine stabilen Oberfläche.
   (f) Drehen Sie die vier mitgelieferten Schrauben in die neue Festplatte hinein und schieben Sie die Festplatte danach in den Schacht.
4. (g) Halten Sie den Plastikgriff und richten Sie die beiden Pins am Schacht mit den Löchern aus. Schieben Sie den Festplattenschacht wieder in das Gehäuse hinein.
5. (h) Drehen Sie die drei vorher entfernten Schrauben wieder hinein.
   (i) Schieben Sie die linke Gehäuseseite wieder auf das Gehäuse und befestigen sie mit den beiden Rändelschrauben.

2. Eine neue Festplatte zu Server-Speicher in der Windows Home Server-Konsole hinzufügen.

(a) Melden Sie sich an der Windows Home Server Console an.

(b) Klicken Sie auf den Tab Server-Speicher.

(c) Wählen Sie die neu hinzugefügte Festplatte (entweder eine externe oder eine interne) und klicken Sie dann auf Hinzufügen, um den Assistenten zum Hinzufügen einer Festplatte aufzurufen. Klicken Sie auf Weiter.

(d) Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- Diese Festplatte Ihrem Server-Speicher hinzufügen, um die Speicherkapazität des Heimservers zu erhöhen.
- Diese Festplatte benutzen, um Dateien zu sichern, die in Ihrem Heimserver gespeichert sind.

(e) Für eine genauere Anleitung beziehen Sie sich auf die Windows Home Server Console-Hilfe.

Vergewissern Sie sich, dass die neu installierte Festplatte mindestens 36GB Speicherplatz besitzt, sonst erkennt der Heimserver die Festplatte nicht.

Benutzerkonten einrichten

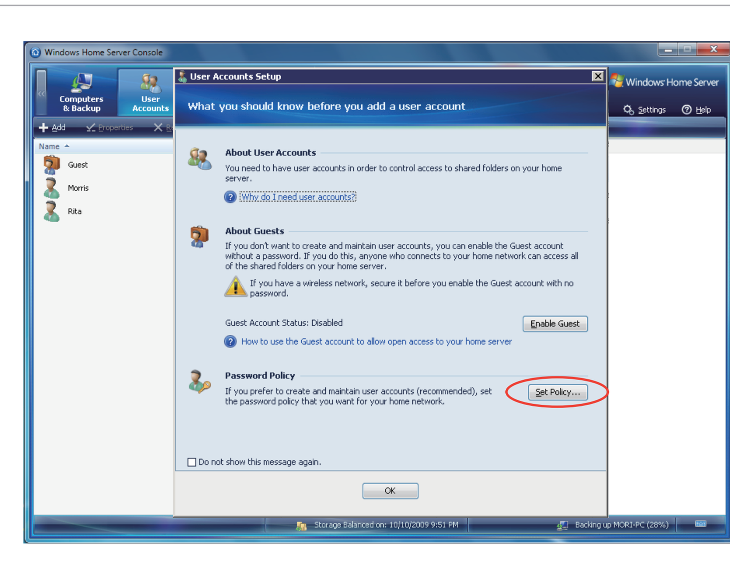
Klicken Sie auf den Tab Benutzerkonten, um Benutzerkonten zu erstellen. Benutzerkonten sind erforderlich, um den Zugriff auf freigegebene Ordner auf dem Windows Home Server zu kontrollieren.

Mit Windows Home Server können nur 10 Benutzerkonten eingerichtet werden, nicht eingeschlossen sind Administrator-Konto und Gästekonto.

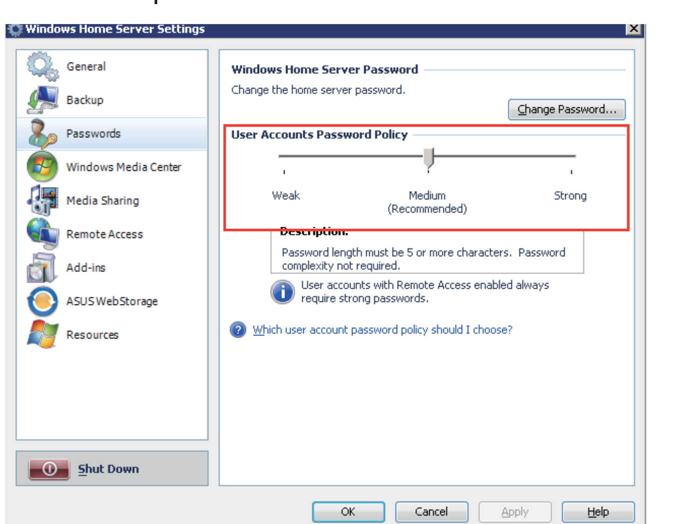
So richten Sie ein Benutzerkonto ein

1. Melden Sie sich an der Windows Home Server Console an.
2. Klicken Sie auf den Tab Benutzerkonten. Es erscheint daraufhin ein Fenster für die Benutzerkontoeinstellungen.
3. Wählen Sie ein Gästekonto oder richten Sie eine Passwort-Richtlinie ein, um die Passwort-Komplexität für Benutzerkonten zu konfigurieren. Klicken Sie auf OK.

Wenn der Fernzugriff aktiviert ist, wird ein sicheres Kennwort benötigt.



- **Schwach** – wenn Sie kurze Passwörter für die Benutzerkonten bevorzugen. Die Netzwerksicherheit ist ebenfalls schwach.
- **Mittel** (Standard) – wenn Sie Passwörter mit mindestens 5 Zeichen ohne Komplexitätsrichtlinie einrichten wollen.
- **Stark** – wenn Sie den Zugriff auf Ihr Heimnetzwerk sicherer gestalten wollen. Passwort-Komplexität ist erforderlich.



Hinzufügen, Entfernen, Deaktivieren, Modifizieren von Konten

- Klicken Sie im Tab Benutzerkonten auf Hinzufügen und geben Sie die nötigen Informationen im Tab Allgemein ein.
- Wählen Sie ein Benutzerkonto, klicken Sie auf Entfernen, um es zu löschen.
- Wählen Sie ein Benutzerkonto, klicken Sie auf Eingeschaften, um das Passwort zu ändern oder das Konto zu deaktivieren.

Gästekonto deaktivieren

1. Rechtsklicken Sie im Tab Benutzerkonten auf Gäste und dann auf Konto deaktivieren.
2. Klicken Sie in der Bestätigungsmeldung auf Ja.

Dateien auf dem Server freigeben

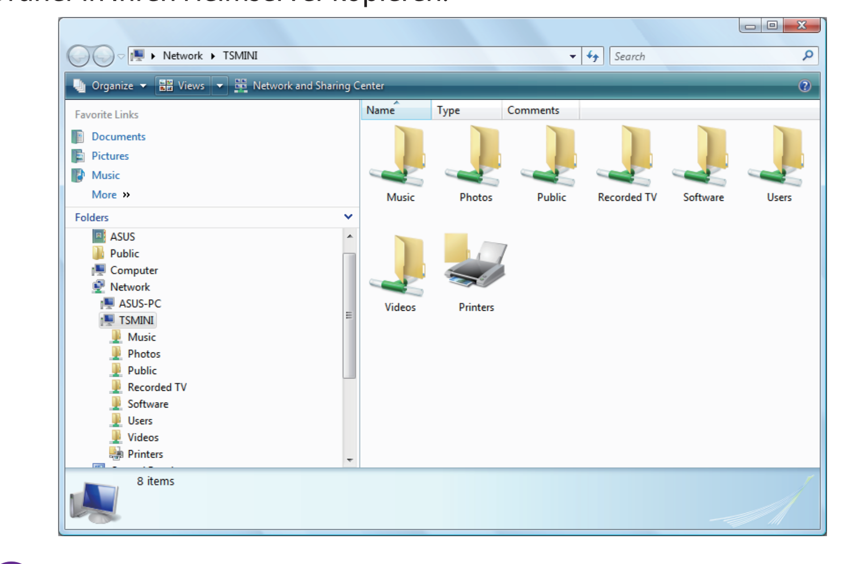
In freigegebenen Ordnern können Sie Dateien auf Ihren Heimserver verwalten und speichern, um diese mit anderen Netzwerkbenutzern zu teilen.

Zugriff auf Freigegebene Ordner auf dem Heimserver

Sie können auf unterschiedlichen Wegen auf die freigegebenen ordner im Heimserver zugreifen.

- über die Windows Home Server-Konsole
- über die Bildschirmverknüpfung
- über das Windows Home Server-Symbol
- über das Windows-Startmenü
- über die Netzwerkumgebung
- über das Internet

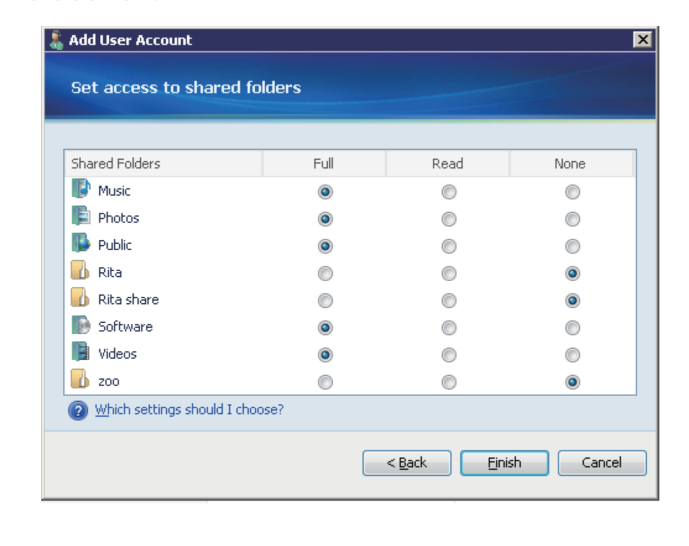
Sie können dann die Dateien die Sie freigeben möchten zum freigegebenen Ordner in Ihren Heimserver kopieren.



Für detailliere Informationen schauen Sie bitte im mitgelieferten Benutzerhandbuch nach.

Freigegebener Ordner Zugriff bearbeiten

1. Klicken Sie in der Windows Home Server-Konsole auf den Tab Benutzerkonten und doppelklicken Sie dann auf einen Benutzer.
2. Im Dialog Eigenschaften für Gast klicken Sie auf den Tab **Zugriff auf freigegebenen Ordner**.
3. Stellen Sie die Zugriffsrechte des Benutzers auf einen freigegebenen Ordner des Heimservers wie folgt ein.
   - **Full** – Der Benutzer kann alle Dateien im freigegebenen Ordner verändern, löschen und neue Dateien hinzufügen.
   - **Read** – Der Benutzer kann die Dateien im freigegebenen Ordner nur lesen.
   - **None** – Der Benutzer kann nicht auf die Dateien im freigegebenen Ordner zugreifen.
3. Klicken Sie auf OK.

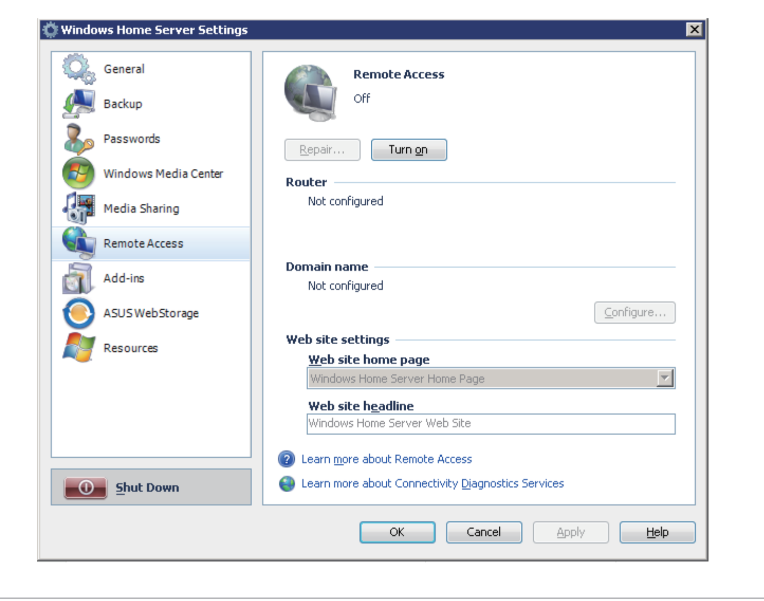


Fernzugriff auf den Heimserver über das Internet

Fernzugriff am Windows Home Server aktivieren

Um über das Internet von einen beliebigen Ort und jederzeit auf Ihre Daten und Heimcomputer zugreifen zu können, müssen Sie Windows Home Server für den Fernzugriff konfigurieren.

1. Melden Sie sich an der Windows Home Server Console an.
2. Klicken Sie auf Einstellungen in der oberen rechten Ecke des Windows Home Server Console-Fensters und dann auf Fernzugriff in der linken Spalte.
3. Unter der Fernzugriff-Überschrift klicken Sie auf Einschalten, um die Fernzugriffskonfiguration in Ihren Heimserver zu aktivieren.



Für detailliere Informationen schauen Sie bitte im mitgelieferten Benutzerhandbuch nach.

Zugriff auf die TS mini-Homepage

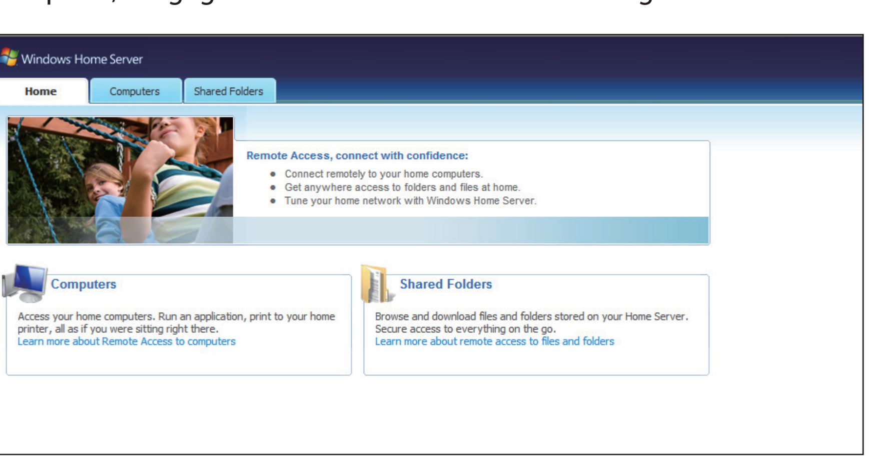
1. Öffnen Sie den Internet Explorer Webbrowser.

   Benutzen Sie für den Zugriff auf Ihre Heimserver-Webseite nur den Internet Explorer Über einen anderen Browser haben Sie möglicherweise nicht alle Funktionen, z.B. Fernzugriff auf Netzwerkcomputer oder Zugriff auf Ihren Heimserver, zur Verfügung

2. Geben Sie den Ihnen während der Einrichtung zugewiesenen Domainnamen (z.B. https://tsmini.homeserver.com) ein. es wird die Anmeldeseite geöffnet.
3. Klicken Sie auf den Anmeldeschaltfläche in der oberen rechten Ecke.
4. Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort ein.

   Sie können nicht das Administrator- oder Gästekonto benutzen, um sich an Ihrer Homepage anzumelden. Sie müssen sich mit einem Benutzerkonto anmelden, welches für den Fernzugriff aktiviert wurde.

5. Sie befinden sich nun auf der TS mini-Homepage mit drei Tabs: Home, Computer, Freigegebene Ordner. Klicken Sie auf den gewünschten Tab.



Heimcomputersicherung konfigurieren

Sie können von der Windows Home Server-Konsole die Sicherung für jeden einzelnen Ihrer Heimcomputer konfigurieren.

So konfigurieren Sie die Sicherungen für einen Heimcomputer

1. Melden Sie sich an der Windows Home Server Console an.
2. Klicken Sie auf den Tab Computer & Sicherung.
3. Rechtsklicken Sie auf einen Computer und klicken Sie dann auf Sicherung konfigurieren.
4. Folgen Sie den Sicherungs-Konfigurastionsassistenten, um die Laufwerke auszuwählen, die Sie sichern wollen und die Ordner zu bestimmen, die Sie von der Sicherung ausschließen wollen.

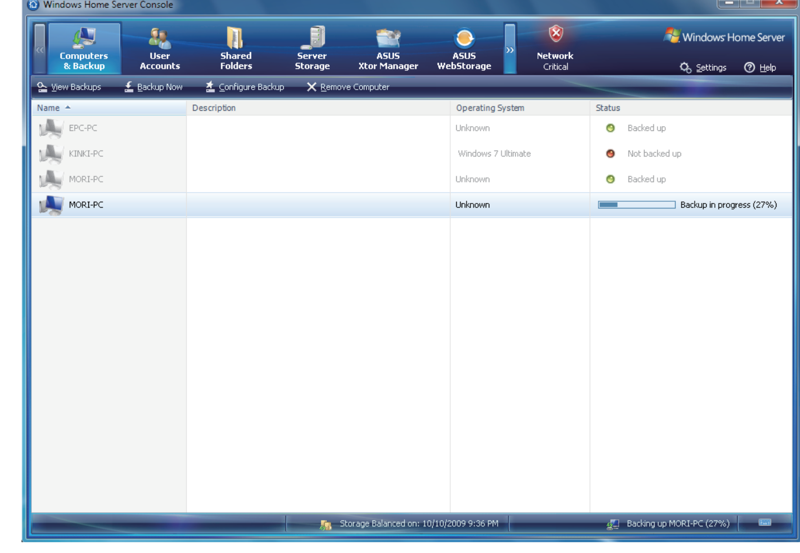
So stellen Sie die Sicherungszeit ein

Standardmäßig startet die Sicherung von 0:00 Uhr bis 6:00 Uhr. Sie können die zeit für die Durchführung der Sicherung auf der Seite für die Sicherungseinstellungen ändern.

So konfigurieren Sie eine automatische Sicherungsverwaltung

So können Sie einstellen, wie viele monatliche, wöchentliche und tägliche Sicherungen Sie von Ihren Heimcomputern aufbewahren wollen:

1. Melden Sie sich an der Windows Home Server Console an.
2. Klicken Sie auf den Tab Einstellungen und dann auf Sicherung.
3. Legen Sie in Automatsche Sicherungsverwaltung die Anzahl der aufzubewahrenden monatlichen, wöchentlichen und täglichen Sicherungen fest.
4. Klicken Sie auf OK, um die Eintellungen abzuschließen.



Wiederherstellen von Dateien aus einer Sicherung

Sie können in einer Datensicherung nach verlorenen Dateien und Ordnern suchen und diese wiederherstellen.

So öffnen Sie Dateien und Ordner in einer Datensicherung

1. Melden Sie sich an der Windows Home Server Console an.
2. Klicken Sie auf den Tab Computers & Backup.
3. Wählen Sie einen Heimcomputer und klicken Sie dann auf Backups anzeigen.
4. Wählen Sie ein Backup und klicken Sie dann auf Öffnen.
5. Wählen Sie ein Laufwerk und klicken Sie dann auf Öffnen.

Herstellen verlorene Dateien und Ordner aus einer Sicherung

1. Wenn Sie das Backup öffnen, suchen und ziehen Sie die Dateien und Ordner die Sie wiederherstellen wollen, in einen Ordner auf Ihren Heimcomputer.
2. Schließen Sie das Fenster, wenn Sie mit dem Kopieren der wiederherzustellenden Dateien und Ordner fertig sind.

ASUS-Sonderfunktionen

Der ASUS TS mini bietet drei Sonderfunktionen, mit denen Sie bequem den Systemstatus kontrollieren, Dateien und Ordner verwalten und ein Jahr lang kostenlosen Online-Speicherplatz genießen können.

ASWM

ASWM (ASUS System Web-based Management-Software) ist eine Schnittstelle zum bequemen Verwalten Ihres Heimserversstatus über die Windows Home Server Console.

Klicken Sie auf den Tab ASWM, um die Systemstabilität über ASWM aufrecht zu erhalten.



ASUS Xtor Manager

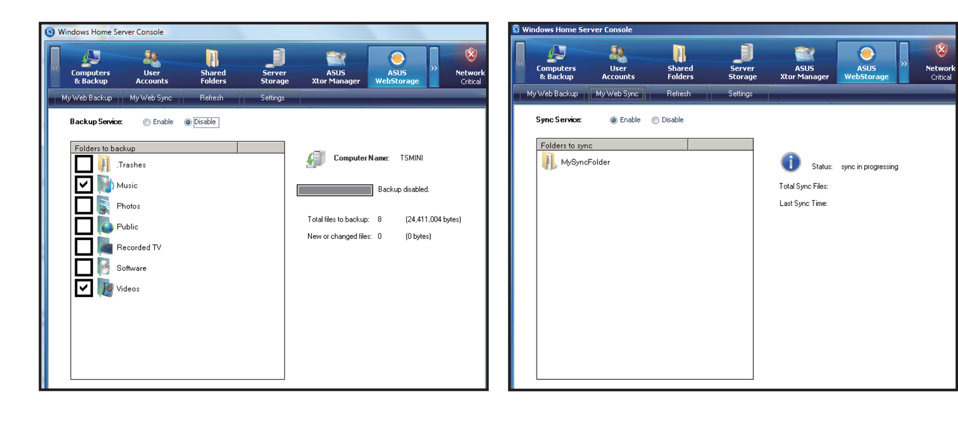
Der ASUS Xtor Manager ist ein Add-In-Werkzeug zum einfachen und direkten Sichern, Synchronisieren und Verwalten von Dateien und Ordnern auf externen, mit dem Heimserver verbundenen USB-/eSATA-Datenträgern.

Klicken Sie auf den Tab ASUS Xtor Manager, um die Hauptseite zu öffnen.



ASUS WebStorage

Mit ASUS WebStorage können Sie ein Jahr lang kostenlos Online-Speicherplatz nutzen. Über eine Internetverbindung können Sie von überall und jederzeit auf Ihre gespeicherten Dateien zugreifen.



Systemwiederherstellung

Wenn das Betriebssystem Ihres Heimservers beschädigt ist oder die Festplatte nicht mehr arbeitet, benutzen Sie die mitgelieferte ASUS HOME SERVER TS mini-Wiederherstellungs-DVD, um Ihren Heimserver wiederherzustellen oder Ihn auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.



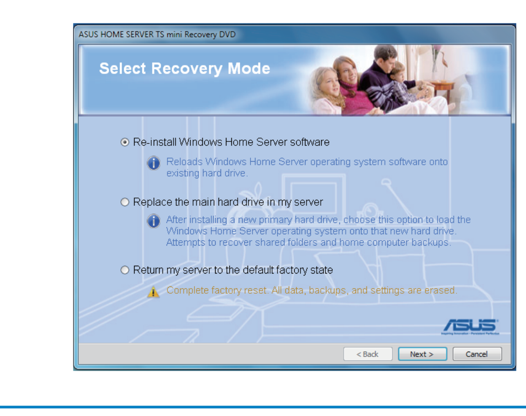
Wenn Sie die Server-Wiederherstellung durchführen, werden die Servereinstellungen und alle Benutzerkonten gelöscht; Die Daten in den freigegebenen Ordnern bleiben jedoch bestehen. Wenn Sie die Standard-Werkseinstellungen wiederherstellen, werden alle Daten auf den Festplatten des Heimservers gelöscht.

Wiederherstellen des Windows Home Servers

1. Legen Sie die ASUS HOME SERVER TS mini-Wiederherstellungs-DVD in den Computer, der mit Ihren Heimserver verbunden ist. Der Wiederherstellungsassistent startet automatisch.

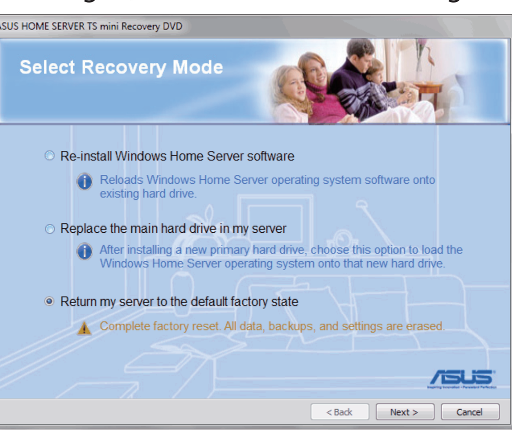
   Wenn Autorun NICHT aktiviert ist, durchsuchen Sie den Inhalt der Wiederherstellungs-DVD nach der Datei Install.exe. Doppelklicken Sie auf diese Datei, um den Wiederherstellungsassistenten zu starten.

2. Klicken Sie auf Weiter und folgen Sie den Bildschirmanweisungen.
3. Wählen Sie die Option „Software des Windows Home Servers neu installieren" und klicken Sie auf Weiter. Folgen Sie den Bidlschirmanweisunfen, um den Vorgang abzuschließen



Wiederherstellen der Werkseinstellungen

1. Wiederholen Sie die Schritte 1-5 im vorherigen Abschnitt "Wiederherstellen des Windows Home Servers".
2. Wählen Sie die Option "Meinen Server auf die Werkseinstellungen zurücksetzen" und klicken Sie dann auf Weiter. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um die Wiederherstellung abzuschließen.



Austauschen der Hauptfestplatte Ihres Heimservers

So installieren Sie Windows Home Server auf einer neuen Hauptfestplatte

1. Folgen Sie den Schritten in Abschnitt "Eine Festplatte entfernen" unter Server-Speicher, um die existierende Hauptfestplatte zu entfernen.
2. Folgen Sie den Schritten in Abschnitt "Eine Festplatte hinzufügen" unter Server-Speicher, um eine neue Hauptfestplatte zu installieren.

   Installieren Sie dei Festplatte mit dem Betriebssystem immer im Festplattenschacht HDD1.

3. Wiederholen Sie die Schritte 1-5 im vorherigen Abschnitt "Wiederherstellen der Werkseinstellungen".
4. Wählen Sie die Option "Hauptfestplatte in meinen Server austauschen" und klicken Sie dann auf Weiter. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um den Vorgang abzuschließen.